

KIT COMPLETO HYDROSKOP MOD.TRX50

STRUMENTO MULTIFUNZIONE PER LA LOCALIZZAZIONE E TRACCIATURA DI SOTTOSERVIZI INTERRATI (CAVI ELETTRICI E TUBAZIONI) E PERDITE DA IMPIANTI IN PRESSIONE

Questo Kit Completo offre il vantaggio di integrare in un'unica valigia due diversi strumenti permettendo così all'utilizzatore di poter scegliere a seconda delle esigenze l'apparecchiatura più idonea. Il modello TRX50 è il frutto di 40 anni di esperienza che ci permette di proporre strumenti ad impiego altamente professionale ma caratterizzati dalla semplicità d'uso, da ottime prestazioni.



Il modello Hydroskop TRX50 consente la localizzazione e la **TRACCIATURA DI SOTTOSERVIZI METALLICI INTERRATI** quali tubazioni in ghisa, acciaio, ferro, rame, multistrato e di cavi elettrici e telefonici, determinandone la direzione, la verticale ed il valore di profondità.

Nella funzione **LOCALIZZAZIONE DI PERDITE** permette di individuare in modo preciso l'esatto punto di fuoriuscita da tubazioni di perdite d'acqua o di qualsiasi altro fluido/liquido in pressione. Tutte queste operazioni possono venire eseguite collegando alternativamente ad un unico ricevitore multifunzione le diverse sonde in dotazione.

DOTAZIONE:

Ricevitore multifunzione R50	Ricevitore multifunzione con indicatore ottico analogico
Trasmettitore TX50	Trasmettitore digitale a due frequenze
Antenna T50	Antenna di rilevazione snodabile a 0°, a 45° ed a 90°
Sonda T50AS	Sonda per la localizzazione di sottoservizi con sistema induttivo
Geofono d'ascolto R50A	Sonda in banda larga per la ricerca perdite mediante appoggio a terra
Sonda puntale R50B	Sonda in banda stretta per la ricerca perdite sia mediante appoggio a terra (con treppiedi adatto per terreni sconnessi o a bassa trasmissività) che per contatto diretto con la tubazione (con puntale avvitabile 400 mm)
Accessori	Cavetti con pinze, cavo geofono completo di connettori, cuffie stereofoniche con auricolari imbottiti, cinghia per il trasporto a tracolla del ricevitore con moschettoni d'aggancio, picchetto, carica batterie e manuale d'istruzione in lingua italiana, custodia in ABS alta resistenza antiurto a vani preformati.
Optional :	Retro maniglia telescopica a scomparsa e ruote con assale in acciaio inox .

CAMPI DI UTILIZZO :

**LOCALIZZAZIONE TUBAZIONI E CAVI
INTERRATI CON METODO PASSIVO,
ATTIVO GALVANICO ED INDUTTIVO**

**PRE LOCALIZZAZIONE PERDITE
SU IMPIANTI CIVILI INDUSTRIALI
E RETI ACQUEDOTTISTICHE**

**LOCALIZZAZIONE PERDITE SU
RETI ACQUEDOTTISTICHE
IMPIANTI CIVILI ED INDUSTRIALI**



SPECIFICHE TECNICHE:

3

RICEVITORE MULTIFUNZIONE R50

- dimensione Ricevitore R50 : 200x155x95 mm
- peso : 1450 gr
- alimentazione : batterie da 9,6 Volt ricaricabili NiMh
- autonomia : > 30 ore
- amplificazione massima : ~ 64,9 dB @ 10V limitazione automatica picchi rumore
- indicatore : analogico con illuminazione per lavoro notturno
- funzione muting : attenuatore di sensibilità
- funzione filtro 50 Hz : per eliminare interferenze di cavi elettrici interrati
- doppia banda di ricerca in funzione cerca perdite : una fissa in banda larga da 20 a 10.000 Hz
- doppia banda di ricerca in funzione sottoservizi : una stretta con filtro variabile da 150 a 2500 Hz
- doppia banda di ricerca in funzione sottoservizi : doppia frequenza di ricerca passiva
- stato di carica : doppia frequenza di ricerca attiva
- cuffie : indicatore stato di carica led
- cuffie : stereofoniche

TRASMETTITORE DIGITALE TX50

- dimensioni : 200 x 95 x 180
- peso : gr. 3400
- frequenze utilizzo : doppia frequenza di lavoro
- segnale : possibilità di segnale con nota pulsante o continua
- modulazione : 1 KHz
- potenza massima : su carica di 4 Ohm (sonda induttiva) 30 Watt R.S.M.
- display : modulo LCD a 3 cifre e 1/2
- controlli : volume e selezione segnale a pulsante
- stato di carica: indicatori stato di carica led ed automatico su modulo LCD- - alimentazione : accumulatori ricaricabili
- autonomia : 8/10 ore con carico galvanico, 4/6 ore con carico induttivo
- caricabatterie : ricarica 10/12 ore a corrente costante di 400 mA/h
- cavetteria di collegamento : 2x6 metri con pinze 50 Amp. con connettore tipo militare
- picchetto : acciaio inox

HYDROSKOP s.r.l.
Società a socio unico

Via Pineta, 18 D - 38068 - Rovereto (TN)
Tel. 0464 424054 - fax 0464 437034
P.IVA/C.F. 02506250220
info@hvdroskop.it - www.hvdroskop.it

SONDA CERCA TUBI E CAVI MOD. T50

- sonda T50 composta da un manico telescopico con lunghezza variabile da un minimo di 460 mm ad un massimo di 725 mm e da una sonda cilindrica snodabile di dimensioni 32 x 210 mm
-

SONDA TELAIO COLLEGAMENTO MOD. T50AS

- sonda T50AS usata per la ricerca induttiva sia pulsante che continua

Sonda cerca perdite R50/A:

- sonda R50A	: magneto - dinamica
- sensibilità	: 5 mV
- imp. ingresso	: 600 Ohm
- peso	: 2650 gr
- dimensioni	: sup. 90 mm : inf. 190 mm.

SONDA CERCA PERDITE R50/B:

- sonda R50B	: sonda piezo-ceramica
- sensibilità	: 150 mV
- imp. ingresso	: 1 M Ohm
- peso	: < 400 gr
- dimensioni	: 190x44mm
- asta d'ascolto	: 400 mm

La HYDROSKOP S.R.L si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche e costruttive necessarie al miglioramento del prodotto senza preavviso alcuno. Apparecchiature provviste di marchiatura CE